



domotica undici

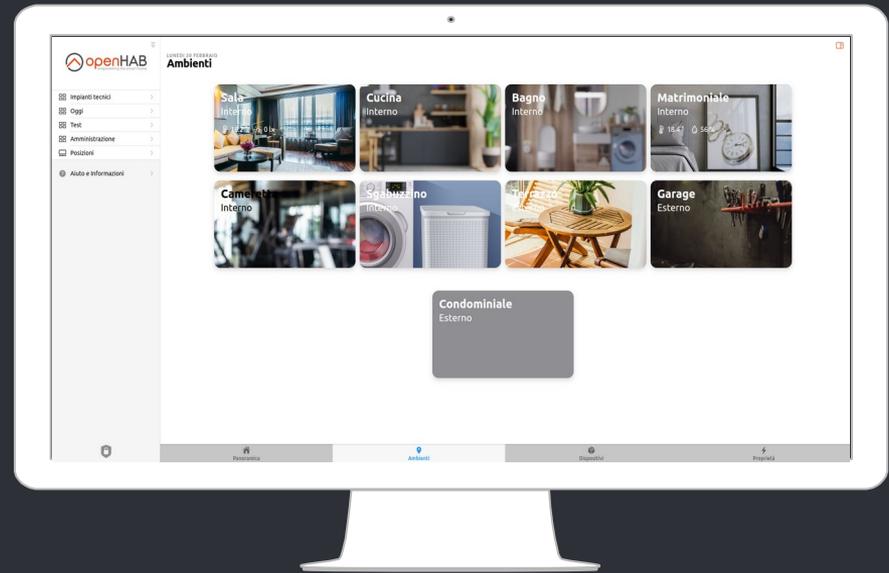
● Cos'è domotica undici

Un software supervisore per l'automazione di case ed edifici, indipendente dalla tecnologia e dai marchi.

Supporta oltre 200 tecnologie diverse ed è compatibile con migliaia di dispositivi.

Integra un potente e flessibile motore logico per costruire scenari ed automazioni personalizzabili secondo le esigenze.

Dispone di un'interfaccia utente semplice ed intuitiva.

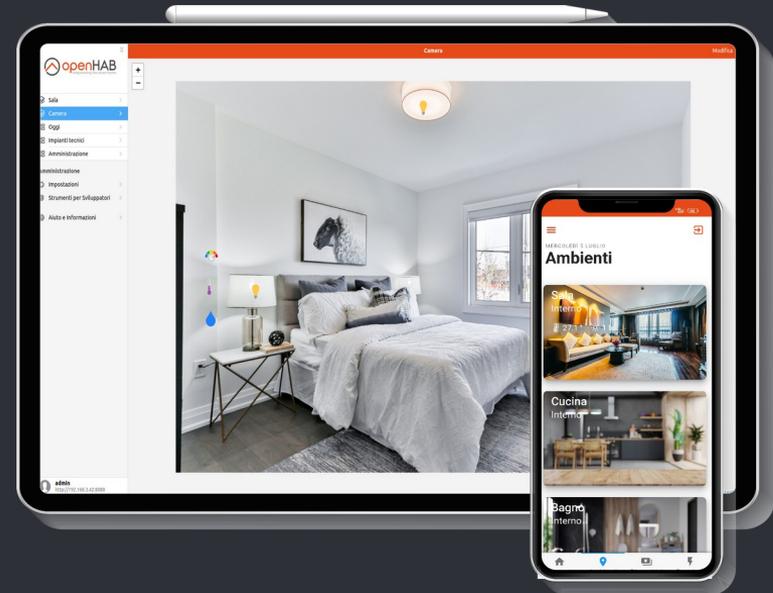


● Usare domotica undici

Domotica Undici è accessibile da app e da web app compatibili con ogni dispositivo: PC, tablet e smartphone.

Le pagine sono personalizzabili così come tutti gli scenari e le automazioni.

L'interfaccia è semplice ed intuitiva e consente l'accesso alle diverse funzioni configurate nel sistema.



● Usare domotica undici

Undici non richiede un cloud ma è cloud friendly: tutte le operazioni vengono svolte in locale, garantendo massima continuità nel servizio.

Il servizio cloud rende il sistema raggiungibile da remoto senza alcuna configurazione sul router.

Undici integra sia tecnologie filari che wireless, le gestisce insieme, garantisce la più alta capacità di adattamento al contesto, al budget ed ai gusti estetici del cliente.



● Perché domotica undici

○ Semplice, flessibile ed a prova di futuro

Viene costantemente sviluppato ed aggiornato;

È possibile effettuare l'installazione anche senza opere murarie;

È a logica distribuita e non si ferma in caso di guasto locale;

È espandibile in qualsiasi momento;

Si può scegliere tra diverse tecnologie e metterle in comunicazione tra loro per il miglior risultato possibile;

Il motore logico consente di personalizzare il software secondo le proprie esigenze;

L'interfaccia è semplice e di utilizzo immediato, sia da APP che da WEB.





Le funzioni

- Centralina di controllo **arfea**

È qui che risiede il cuore del sistema.

Piccola ma potente, gestisce l'automazione e le interfacce.

Disponibile in diverse varianti e con espansioni che attivano le comunicazioni con le diverse tecnologie.



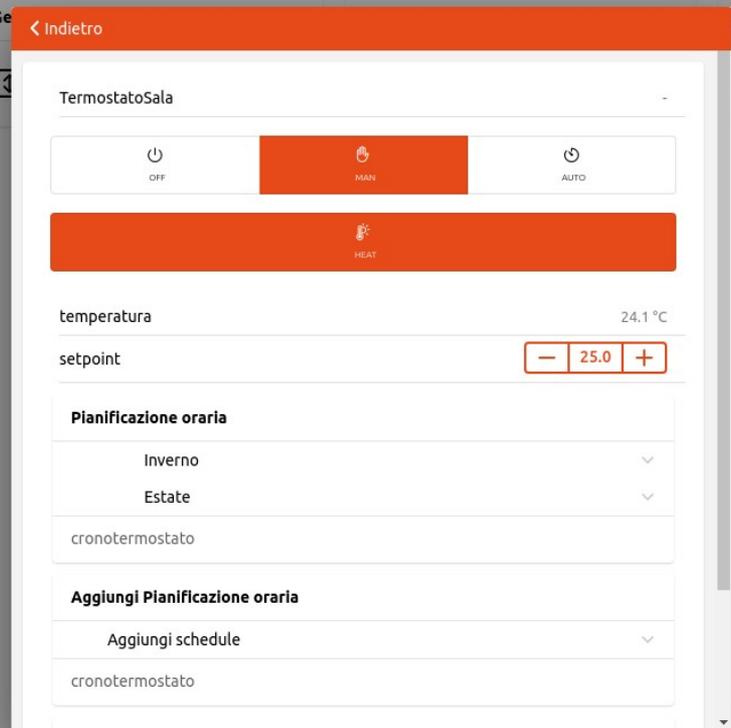
● La Termoregolazione

arfea gestisce i diversi tipi di impianto di termoregolazione, a prescindere dalla loro conformazione, a prescindere dalla tecnologia installata.

È possibile installare in ambiente un'ampia varietà di termostati o – se non è necessaria l'interazione dell'utente – delle sonde di temperatura ed umidità

È possibile gestire:

- Caldaie e pompe di calore
- Condizionatori, radiatori, fancoil
- Valvole e pompe
- Impianti a pavimento
-

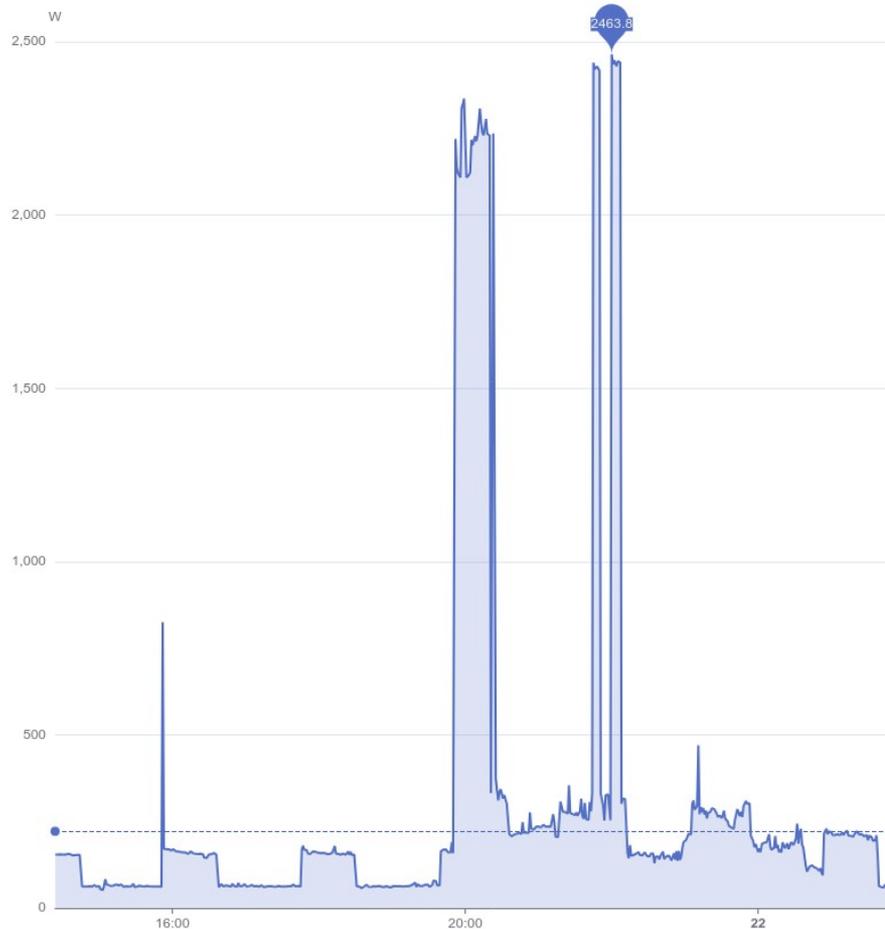


● Il monitoraggio energetico

arfea registra e visualizza i dati dell'impianto mono e trifase.

È possibile creare regole di gestione dei carichi in base alle esigenze.

È possibile acquisire e gestire sia i dati di energia consumata che di quella prodotta.

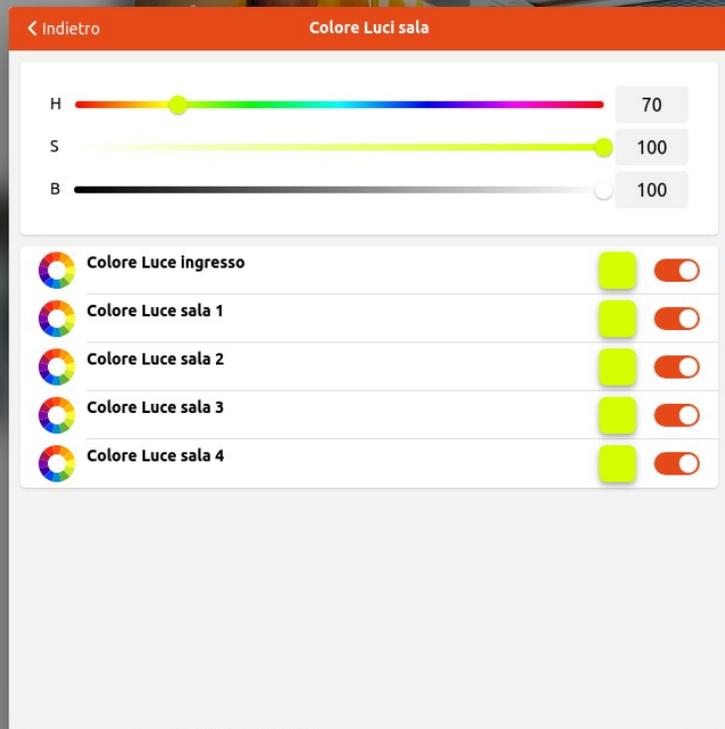


● Illuminazione

arfea gestisce in maniera perfetta luci:

- On/off
- Dimmerate
- Colorate

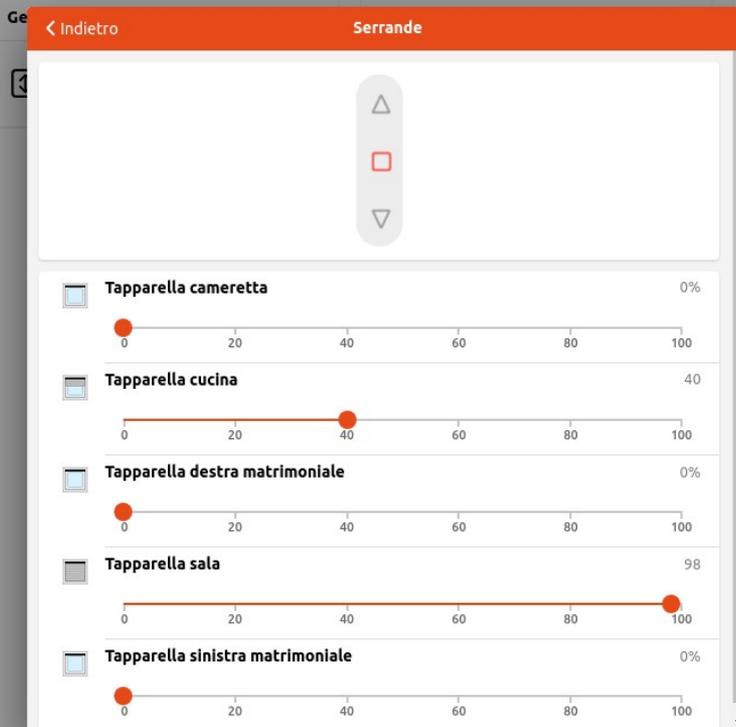
a prescindere dalla tecnologia, a prescindere da marchi, modelli, estetica.



● Tapparelle, serrande

arfea gestisce tutte le motorizzazioni bidirezionali e, se supportato dal dispositivo, visualizzandone anche la posizione. Gestisce:

- Tapparelle
- Tende
- Basculanti
- Cancelli
-



● Irrigazione

arfea gestisce impianti di irrigazione con:

- Valvole di zona
- Pompe ausiliarie
- Integrazione di servizi meteo

The screenshot shows the 'Zona 1' control panel. At the top, it indicates 'Irrigazione spenta' (Irrigation stopped) and shows a 2-minute timer. There are three main control buttons: 'OFF' (power off), 'MAN' (manual), and 'AUTO' (automatic). Below these are three sensors: 'Durata ciclo (min)' (Cycle duration) at 2 minutes, '% rischio pioggia' (Rain risk) at 0%, and '% umidità terreno' (Soil moisture) at 10%. A footer note explains the scheduling format: 'Pianificazione oraria. Orari separati da virgola, es. 10:00,18:00. Usa 0 per non irrigare'.

Zona 1

Irrigazione spenta

🕒 2 min

🔴 OFF

👤 MAN

🕒 AUTO

Durata ciclo (min)

🕒 2

% rischio pioggia

☁️ 0

% umidità terreno

💧 10

Pianificazione oraria. Orari separati da virgola, es. 10:00,18:00. Usa 0 per non irrigare

● Integrazione con terze parti

Senza la pretesa di essere esaustivi, riportiamo qui solo ALCUNI dei protocolli di comunicazione, quelli più comuni, utilizzati.

Ad oggi, **arFea** comprende:

- 433 add-ons
- 3196 oggetti
- 7 tecnologie di persistenza dei dati
- 6 linguaggi di scrittura regole



● La messa in servizio

La messa in servizio comprende tutti gli aspetti gestionali che vanno dalla fase di installazione fino alla consegna finale.

L'installazione fisica dei dispositivi è esclusa, così come le modifiche eventualmente necessarie all'impiantistica elettrica ed alle serrature dei varchi da gestire.

È invece compresa l'istruzione e l'affiancamento agli elettricisti che effettueranno i lavori di posa in opera affinché il prodotto sia funzionante secondo specifiche. L'impresa che effettuerà i lavori elettrici potrà essere liberamente scelta tra una di nostra fiducia o una di fiducia del cliente.

È compresa nella messa in servizio tutta la manodopera necessaria per la configurazione dei dispositivi in rete, la configurazione del funzionamento e l'istruzione al cliente.

Perché domotica undici

Semplice

Riduce i costi

Riduce gli sprechi

Aumenta il comfort

Aumenta la sicurezza



- Contatti

○ **Pecosoft Srl**

Sede operativa: Via Marconi 45/7, 40010 Bentivoglio (BO)

Mail: info@pecosoft.it

Phone: 051 759 750

Web: <https://www.pecosoft.it>